Obter dados de um formulário

DigitalHouse>





- 1. Etiquetas de um formulário
- 2. Atributo value



Obtemos os dados inseridos em um formulário graças aos atributos de algumas tags HTML para posteriormente armazená-los e executar ações.







1 Etiquetas de um formulário

Etiquetas de um formulário em HTML

Etiquetas

- button
- input
- option
- li

Type

- submit
- date
- radio
- checkbox

Attribute

value

Graças a este atributo, obtemos os dados inseridos pelo usuário.

Vamos saber mais propriedades neste link:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Attributes

2 Atributo value



Vamos analisar este exemplo

value

type

Cria um botão do tipo radio.

Aqui estão as informações que serão enviadas se o usuário selecionar este radio-button.

html

```
<input type="radio" name="medio" value="Efetivo">
<input type="radio" name="medio" value="Débito" checked>
```

name

Para que o usuário possa selecionar apenas uma opção, temos que atribuir o mesmo nome a todos os inputs do tipo radio que são do mesmo grupo.

checked

É opcional, é responsável pela pré-seleção da opção.



Armazenar dados de um input text e number

Há muitas maneiras de implementar no código para obter dados. Vamos ver alguns exemplos:

```
html css js

<input type="text" id="nome" value="OpcaoA">
    <input type="number" id="numero" value="OpcaoB">
```

Armazenar dados de um input text e number

```
js
        html
               CSS
var nome = document.getElementById("nome").value;
console.log(nome) // OpcaoA
var numero = document.getElementById("numero").value;
console.log(numero) // OpcaoB
```

Armazenar o valor de um radio button

Temos que saber qual de todos os **input** de tipo **radio** foi selecionado com a propriedade **checked**. Isso retorna **true**, se foi selecionado, e **false**, se não for.

Selecionamos os elementos que tenham o mesmo **name** para percorrer o ciclo **forEach**. Então, para cada elemento, mostramos pelo console os valores de cada um e se foi selecionado.

```
html css js

var elementos = document.getElementsByName("pergunta");
elementos.forEach(function(elemento) {
    console.log(`Elementos: ${elemento.value}`)
    console.log(`Selecionado: ${elemento.checked}`)
})

// Elemento: sim Selecionado: true
// Elemento: nao Selecionado: false
```

DigitalHouse>

Armazenar o valor de um checkbox

Neste caso, verificamos cada **checkbox** independentemente do resto. Enquanto o **radio button** é exclusivamente selecionado, os **checkbox** permitem mais de uma seleção.



Selecionamos os elementos que tenham o mesmo **name** para percorrer o ciclo **for** e executamos o que mostra pelo console, a lista dos valores de cada um e se foi selecionado: selecionamos cada elemento pelo seu **Id** e mostramos se foi selecionado com **checked**.

```
html css js

var privacidade = document.getElementById("privacidade");
console.log(`Elementos: ${privacidade.value}`)
console.log(`Selecionado: ${privacidade.checked}`)

// Elementos: privacidade
// Selecionado: false
```

DigitalHouse>